

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年6月15日 (15.06.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/061983 A1

(51) 国際特許分類:
H04N 5/765 (2006.01) H04N 5/907 (2006.01)
H04N 5/225 (2006.01) H04N 101/00 (2006.01)
H04N 5/781 (2006.01)

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 仙田 亜由美
(SENDA, Ayumi).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/021275

(22) 国際出願日: 2005年11月18日 (18.11.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-352581 2004年12月6日 (06.12.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー
株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001
東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

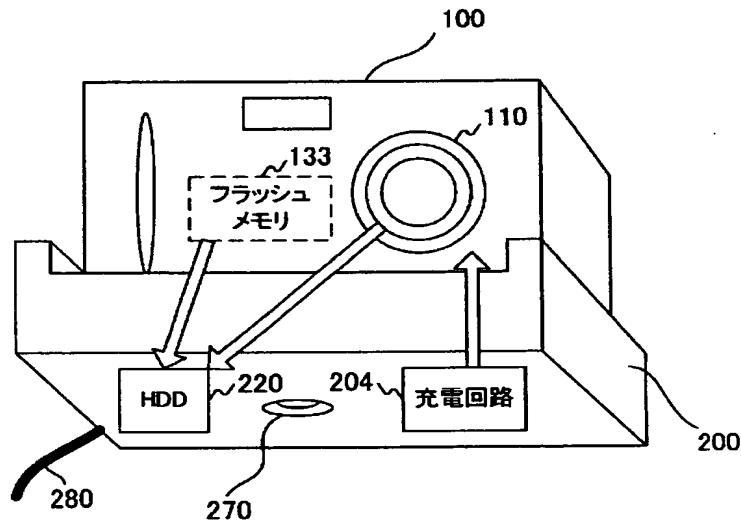
(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒
1050001 東京都港区虎ノ門1丁目2番8号 虎ノ門琴
平タワー 三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(続葉有)

(54) Title: IMAGING APPARATUS

(54) 発明の名称: 撮像装置



133... FLASH MEMORY

204... CHARGING CIRCUIT

(57) Abstract: Electric charging of a camera (100) and data backup are performed at the same time, so that image taking can be made independent of available memory. When the camera (100) is set on a cradle (200), data of images taken by a camera module (110) of the camera (100) is directly transferred for recording to a HDD (220) of the cradle (200), and image data already recorded in a flash memory (133) of the camera (100) are backed up in the HDD (220) of the cradle (200). Further, a charging circuit (204) of the cradle (200) charges a rechargeable battery of the camera (100) by using electric power supplied via an AC cord (280). Also, the cradle (200) has a hole (270) for a tripod to enable image taking with the cradle fixed to the tripod.

(57) 要約: カメラ100の充電とデータのバックアップを同時にを行い、メモリ残量に拘わらず撮影することができるようとする。カメラ100がクレードル200に装着されると、カメラ100のカメ

(続葉有)

WO 2006/061983 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 国際調査報告書

ラモジュール110によって撮影された画像の画像データが、クレードル200のHDD220に直接転送されて記録されるとともに、カメラ100のフラッシュメモリ133に既に記録した画像データがクレードル200のHDD220にバックアップされる。また、クレードル200はACコード280を介して供給された電力を用いて充電回路204がカメラ100の充電池を充電する。また、クレードル200には三脚穴270が設けられており、三脚に固定して撮影することができる。